



Vergleichender Mischfuttertest

119 / 2010

**Alleinfutter für Mastschweine
aus Sachsen-Anhalt undThüringen**

Autor: Dr. Arnd Heinze

Vergleichender Mischfuttermitteltest 119 / 2010

Alleinfutter für Mastschweine aus Sachsen-Anhalt und Thüringen

In der Testreihe werden Probenahmen aus dem IV. Quartal 2010 in Sachsen-Anhalt und Thüringen ausgewertet, wobei mit 15 Mastfuttern und 9 verschiedenen Herstellern ein breites Sortiment einbezogen war. Den Fütterungsempfehlungen zufolge lag bei 8 Mischungen der Einsatzbeginn in der Vor- oder Anfangsmast. Einzelne dieser Mischfuttermittel waren bei Einsatzbeginn ab 35 kg bzw. 40 kg LM für den gesamten Mastabschnitt deklariert und sind damit eigentlich auch den „Universalfuttermitteln“ zuzuordnen. Bei zwei weiteren handelte es sich um Mittelmastfütter ab 50 kg und fünf Mischungen waren für die Endmast konzipiert, wobei hier z. T. der Einsatzbeginn mit 45 kg bzw. 50 kg in einem für Endmastfütter ungewöhnlich niedrigem Gewichtsreich lag. Die Energiedichte der Vor-/Anfangsmastfütter reichte bis 13,4 MJ ME/kg. Die Mittel- bzw. Endmastfütter wiesen als höchsten Energiegehalt 13,0 MJ auf. Bei den geprüften zwei Mischfuttermitteln eines Herstellers waren die Deklarationen ohne Energieangabe. Die konzipierten Lysingehalte der Vormastfütter lagen mehrheitlich bei mindestens 1,00 % und wiesen dabei eine beträchtliche Spanne von 0,73 bis 0,88 g/MJ ME auf. Für die Mittelmastfütter ergab sich eine Lysinausstattung von 0,71 bzw. 0,77 g/MJ ME und bei den Endmastmischungen von 0,67 bis 0,75 g/MJ ME. Bei 12 Mischfuttermitteln erfolgte ein Einsatz von Phytase, der durch die Verbesserung der Phosphorverwertung eine anteilige Gehaltsabsenkung ermöglicht.

Ein Auszug aus den Ergebnissen dieser Testreihe ist der beistehenden Übersicht zu entnehmen. Weitere Informationen zur Vorgehensweise und zur Bewertung der Futtermittel durch den VFT sind im Internet unter www.futtermitteltest.de zu finden.

Ergebnisbewertung

Die Testreihe zeigte bei der Deklarationsüberprüfung ein überaus günstiges Resultat, denn bei keinen der 15 Mischfütter traten futtermittelrechtlich relevante Abweichungen von der Deklaration auf. Außerdem ergaben sich auch in der fachlichen Bewertung der Mastfütter in Bezug auf den Einsatzzweck mit zwei Ausnahmen keine Auffälligkeiten. Somit konnte für 13 Mastfütter mit der Einstufung in Gruppe 1 ein sehr erfreuliches Ergebnis erzielt werden. Bei den beiden verbleibenden Mischfuttermitteln vom gleichen Hersteller, der SÜGEMI, Themar, fehlte die Angabe des Energiegehaltes auf der Futterrezeptur. Obwohl futtermittelrechtlich nicht erforderlich, charakterisiert der Energiegehalt einen der wichtigsten wertbestimmenden Rationsinhalte über den der Landwirt Kenntnis haben muss und der damit erst kontrollfähig wird. Zugleich ist die Angabe für die bestandsbezogene Futterauswahl und die Futterzuteilung unabdingbar. Aus diesem Grund mussten die beiden Mastfütter in Gruppe 3 und damit deutlich zurückgestuft werden.

Die Untersuchungsergebnisse und ihre Interpretationen betreffen ausschließlich den vorliegenden Mischfuttermitteltest. Sie lassen keine Rückschlüsse auf andere Produkte der Hersteller zu.

Vergleichender Mischfuttertest 119/2010

Alleinfutter für Mastschweine

Oktober bis Dezember 2010 aus den Regionen Sachsen-Anhalt und Thüringen

Tabelle A: Prüfung der Inhaltsstoffe und Einhaltung der Deklaration

Hersteller / Werk	Produkt		Angaben der Hersteller					Abweichender Befund
			Energie (ME) MJ / kg	Rohprotein %	Lysin %	Calcium %	Phosphor %	
Agrar- und Baucenter, Griesheim	Endmast – LM 2063	1)	12,95	16,67	0,95	0,59	0,44	
Agrar- und Baucenter, Griesheim	Vormast – LM 2062	1)	13,03	17,94	1,08	0,70	0,46	
KOFU, Neuss	KOFU Spezialmast gepr.	1)	13,2	17,0	1,00	0,70	0,45	
KOFU, Neuss	KOFU Optimast A+M gepr.	1)	13,0	16,0	0,95	0,70	0,45	
Mischfutter- und Landhandel, Thallwitz	Mittelmastfutter, Möckern		13,0	17,3	1,00	0,75	0,47	
Mischfutter- und Landhandel, Thallwitz	Vormastfutter, Möckern	1)	13,0	17,4	1,05	0,75	0,55	
PAFAHG, Auma	SM I	1)	12,6	16,5	0,95	0,85	0,45	
Pfiffelbach Mühle, Pfiffelbach	Endmast	1)	12,99	17,1	0,93	0,62	0,44	
Raiffeisen Handel & Lagerhaus, Osterburg	Vormastfutter 13,4 MJ acid gran.	1)	13,4	17,5	1,11	0,80	0,60	
Raiffeisen Handel & Lagerhaus, Osterburg	Endmastfutter 13,0 MJ acid gran.	1)	13,0	16,0	0,90	0,75	0,55	
RWZ, Altmorschen	Mast Vital ME brösel	1)	12,6	16,0	0,90	0,75	0,55	
RWZ, Altmorschen	Vormast 13,4 ARO Brösel	1)	13,4	17,0	1,10	0,75	0,50	
SÜGEMI, Themar	Endmast pell 5mm "B"		k.A. (12,6)	16,5	0,94	0,70	0,50	
SÜGEMI, Themar	Vormast schrotförmig "B"		k.A. (12,6)	17,5	1,12	0,75	0,55	
thükra, Gotha	thükra Optimast G 126	1)	12,6	15,0	0,85	0,70	0,50	

1) mit Phytase

k.A.: keine Angabe

(): analysierter Wert

Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck

Hersteller / Werk	Produkt		Fütterungshinweise der Hersteller	Kommentierung	Bewertung
Agrar- und Baucenter, Griesheim	Schweinemast – LM 2063	1)	Endmast ab 60 kg	in Ordnung	1
Agrar- und Baucenter, Griesheim	Vormast – LM 2062	1)	Vormast 25-60 kg	in Ordnung	1
KOFU, Neuss	KOFU Spezialmast gepr.	1)	AF ab 35 kg	in Ordnung	1
KOFU, Neuss	KOFU Optimast A+M gepr.	1)	AF ab 40 kg	in Ordnung	1
Mischfutter- und Landhandel, Thallwitz	Mittelmastfutter, Möckern		AF I ab 50 kg, Mittelmastfutter	in Ordnung	1
Mischfutter- und Landhandel, Thallwitz	Vormastfutter, Möckern	1)	AF ab 35 kg, Vormastfutter	in Ordnung	1
PAFAHG, Auma	SM I	1)	AF von 30 bis 90 kg, für die Vor- und Mittelmast	in Ordnung	1
Pfiffelbach Mühle, Pfiffelbach	Endmast	1)	Endmastfutter ab 60 kg	in Ordnung	1
Raiffeisen Handel & Lagerhaus, Osterburg	Vormastfutter 13,4 MJ acid gran.	1)	AF von 25-45 kg	in Ordnung	1
Raiffeisen Handel & Lagerhaus, Osterburg	Endmastfutter 13,0 MJ acid gran.	1)	AF II ab 70 kg	in Ordnung	1
RWZ, Altmorschen	Mast Vital ME brösel	1)	Mittel-/Endmastfutter ab 50 kg	in Ordnung	1
RWZ, Altmorschen	Vormast 13,4 ARO Brösel	1)	Vormast ab 35 bis 60 kg	in Ordnung	1
SÜGEMI, Themar	Endmast "B" pell 5mm		AF ab 50 kg	Energieangabe fehlt	3
SÜGEMI, Themar	Vormast „B“ schrottförmig		AF ab 35 kg	Energieangabe fehlt	3
thükra, Gotha	thükra Optimast G 126	1)	AF für die Endmast ab 45 kg, auch für die Universalmast geeignet	in Ordnung	1

1) mit Phytase